

**Załącznik nr 6 - dostawa 2 szt. agregatów prądotwórczych w wersji obudowanej/ wyciszonej na podwoziu z homologacją o ładowności nie mniejszej niż masa zatankowanego agregatu prądotwórczego**

**PARAMETRY AGREGATU :**

|                     |         |  |
|---------------------|---------|--|
| Typ agregatu:       |         | trójfazowy                             |
| Moc maksymalna      | kVA/ kW | 33,0 kVA / 26,4 kW                     |
| Moc ciągła          | kVA/ kW | min. 30 kVA / <b>24 kW</b>             |
| Prąd znamionowy     | A       | min. 43,0 A                            |
| Napięcie znamionowe | V       | 230/400                                |
| Częstotliwość       | Hz      | 50                                     |
| Ramozbiornik        | l       | min. 70 l                              |
| Transport           |         | min. 2 punkty podnoszenia z zawiesiami |

**WYPOSAŻENIE:**

|   |  |            |
|---|--|------------|
| Panel sterowania  | rozruch /kontrola stanów pracy agregatu        | GSM        |
| Typ rozruchu  | SZR <b>ręczny (uruchomienie przez obsługę)</b> |            |
| regulator napięcia  | AVR  |            |
| wyłącznik główny zwarcioowo przeciążeniowy                      |  |            |
| wyłącznik awaryjny STOP   |  |            |
| Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie                 |  |            |
| Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin |  |            |
| Czujniki poziomu oleju, ciśnienia oleju, temperatury wody       |  |            |
| gniazdo odbioru mocy 1 faz. – 16A                               | z zabezpieczeniami                             | min. 2szt. |
| gniazdo odbioru mocy 3 faz. - 32 A                              | z zabezpieczeniami                             | min. 2szt. |
| gniazdo odbioru mocy 3 faz. - 63 A                              | z zabezpieczeniami                             | min. 2szt. |
| listwa zaciskowa odbioru pełnej mocy z zabezpieczeniami -       |  | 1szt       |

**PRĄDNICA:**

|   |                     |
|---|---------------------|
| prądnica bezszczotkowa synchroniczna przystosowana do ciężkich warunków pracy |                     |
| Uzwojenia   | wykonane z miedzi   |
| moc znamionowa  | min <b>32,0 kVA</b> |
| Zabezpieczenie  | przeciążeniowe      |
| Stopień ochrony i klasa izolacji -  | IP 23 H             |
| Sprawność prądnicy [%]  | min. 90             |

**SILNIK:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Silnik             | wysokoprężny                                 |
| Moc silnika        | dopasowana do potrzeb zespołu prądotwórczego |
| Paliwo             | olej napędowy Diesel (EN 590)                |
| Czynnik chłodzący  | ciecz  |
| Instalacja [V]     | 12   |
| Liczba cylindrów   | min.3  |
| Pojemność skokowa: | min. 2,0 l - max. 3,7 l                      |
| Podgrzewacz        | bloku silnika oraz cieczy chłodzącej         |

**OBUDOWA :**

Dźwiękochłonna malowana proszkowo całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

**Moc akustyczna (Lwa) agregatów nie przekraczająca 95 dBA**

**PODWOZIE:**

- przyczepa drogowa z homologacją, hamulcem najazdowym, kołem podporowym , instalacją elektryczną ( oświetlenie) - **musi spełniać wszystkie wymagania wszystkich polskich przepisów prawa o ruchu drogowym**

**Oferta musi obejmować:**

- zespół przystosowany do pracy awaryjnej ciągłej przy zmiennym obciążeniu.
- agregat z wyposażeniem kompletnym gotowy do pracy
- pierwsze uruchomienie, prezentacja działania
- przeszkolenie obsługi
- dokumentacja techniczna w języku polskim

Agregat prądotwórczy powinien być zgodny z:

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE
- Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE
- Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE
- ISO 8528-1/2005, PN-ISO 8528-5/2005
- PN-EN 12601
- PN-EN 60204-1